

LAMPIRAN KEPUTUSAN WAKIL KETUA I BIDANG AKADEMIK**NOMOR : 1.5.003/STMIK-TGD/WK-I/SK/PPDP/IX/2023****TANGGAL : 08 SEPTEMBER 2023****PRODI : SISTEM KOMPUTER (S-1)**

NO	DOSEN PEMBIMBING 1	DOSEN PEMBIMBING 2	NIRM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
1	Jaka Prayudha, S.Kom., M.Kom	Badrul Anwar, S.E., S.Kom., M.Kom	2020030109	Akbar Sanjaya Purba	Monitoring Denyut jantung dan Kadar Oksigen Darah Secara Non-Invasive Pada Pasien Lansia Rawat Jalan
2	Devri Suherdi, S.Kom., M.Kom	Rini Kustini, SS., MS	2020030082	Anisa Putri Wulandari	Rancang Bangun Prototype Sistem Smart Home Untuk Edukasi Pelajar berbasis Internet Of Things dan Web Server
3	Devri Suherdi, S.Kom., M.Kom	Rini Kustini, SS., MS	2020030095	Dea Natasia Br Sitepu	Sistem Monitoring dan Kontroling Alat Pemberi Pakan Ikan Berbasis Internet Of Things di Desa Gunung Kelawas
4	Saniman, S.T., M.Kom	Sri Murniyanti, Ss., MM	2020030089	Eka Winarni Br Saragih	Implementasi Internet Of Things (IoT) Pada Rancang bangun Penghemat Energi Listrik Ruang Kelas
5	Devri Suherdi, S.Kom., M.Kom	Drs. Sobirin, SH., M.Si	2020030116	Eva Riyantina Br Sembiring	Implementasi Global Positioning System (GPS) Terhadap Hewan Berbasis internet Of Things (Iot) di Desa Muara jaya Kep. Riau
6	Saniman, S.T., M.Kom	Iskandar Zulkarnain, S.T., M.Kom	2020030071	Hasan Tiro Bacin	Implementasi Alat Pemisah Buah Kopi Otomatis Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna TCS230 Berbasis Mikrokontroler
7	Jaka Prayudha, S.Kom., M.Kom	Dra. Sri Kusnasari, M.Hum	2020030114	Jhon Reo Bangun	Smart Sistem Penyiraman Otomatis Pada Pembibitan Tanaman Kayu Akasia Berbasis Microcontroller dan Web Pada PT. Sinar Mas
8	Devri Suherdi, S.Kom., M.Kom	Drs. Sobirin, SH., M.Si	2020030088	Lersina Barasa	Perancangan Sistem Monitoring dan Controlling Pada Tanaman Hidroponik di Greenhouse Berbasis IoT
9	Jaka Prayudha, S.Kom., M.Kom	Iskandar Zulkarnain, S.T., M.Kom	2020030056	Luthfi Rizky	Face Recognition dengan Clarifai API Berbasis WEB

Ditetapkan di : Medan

Pada Tanggal : 08 September 2023

WAKIL BIDANG AKADEMIK**Puji Sari Ramadhan, S. Kom., M.Kom**
NIDN: 0126039201

LAMPIRAN KEPUTUSAN WAKIL KETUA I BIDANG AKADEMIK**NOMOR : 1.5.003/STMIK-TGD/WK-I/SK/PPDP/IX/2023****TANGGAL : 08 SEPTEMBER 2023****PRODI : SISTEM KOMPUTER (S-1)**

NO	DOSEN PEMBIMBING 1	DOSEN PEMBIMBING 2	NIRM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
10	Usti Fatimah Sari Sitorus Pane, S.Kom., M.Kom	Badrul Anwar, S.E., S.Kom., M.Kom	2020030049	Margaretta Aruan	Smart Sistem Identification Dalam Penerapan e-KTP Pada Sistem Keamanan Rumah Berbasis Arduino Uno
11	Usti Fatimah Sari Sitorus Pane, S.Kom., M.Kom	Hendryan Winata, S.Kom., M.Kom	2020030073	Meilani	Implementasi IoT Dalam Monitoring dan Kontrolling Pada Sistem Penyiraman Bibit Kelapa Sawit
12	Dedi Setiawan, S.Kom., M.Kom	Ismawardi Santoso, S.Pd., Ms	2020030011	Melati Alischa Putri	Akuisisi Penjadwalan Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Pada Green House Berbasis Mikrokontroler
13	Dedi Setiawan, S.Kom., M.Kom	Ismawardi Santoso, S.Pd., Ms	2020030072	Mohd. Khair Hidzrian Sazly	Implementasi IoT Untuk Monitoring dan Kontroling Penghisap Asap Rokok Pada Ruangan Tertutup Kantor PT. So Good
14	Saniman, S.T., M.Kom	Sri Murniyanti, Ss., MM	2020030047	Natalia Purba	Sistem Pendeteksi Kebocoran Pipa Menggunakan Sensor Pressure dan Monitoring Debit Air Berbasis IoT
15	Dr. Zulfian Azmi, S.T., M.Kom	Rina Mahyuni, S. Pd., MS	2019030179	Rahmat Pirmansyah	Implementasi Fuzzy Logic Pada Sistem Pertanian Dengan Konsep Green House Berbasis Mikrokontroler
16	Devri Suherdi, S.Kom., M.Kom	Dra. Sri Kusnasari, M.Hum	2020030115	Yanti Ginting	Rancang Bangun Prototype Pemisah Kentang Menggunakan Metode Conter Pada Konveyor Berbasis Arduino

Ditetapkan di : Medan
 Pada Tanggal : 08 September 2023

WAKIL BIDANG AKADEMIK

Puji Sari Ramadhan, S. Kom., M.Kom
NIDN: 0126039201